DLP 21-3-80310032

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"
PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.
Régisseur de Recettes. D.D.A- P.V
Services Vétérinaires
107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 123 - 19 MARS 1980

RECTIFICATIF

A la suite d'une erreur, nous avons diffusé dans notre dernier bulletin un FAUX NUMERO D'APPEL *concernant le répondeur téléphonique.*

Le numéro EXACT *est : 8 5 8 - 0 6 - 1 5*

au lieu de 858-06-11. Nous vous rappelons que des informations sur les insectes du Colza sont actuellement diffusées sur ce répondeur . Nous vous prions de nous excuser de cet imprévu.

CULTURES FRUITIERES

TAVELURE DU POIRIER

La plupart des variétés de Poirier ont atteint et même depassé localement le stade C 3
Les contaminations par ascospores devraient rester limitées , compte tenu du nombre réduit de périthèces mûrs donc des faibles projections possible d'ascospores , et des températures basses actuelles . Pour information, il faut respectivement 20 à 25 heures et 15 à 20 heures d'humectation à 6° et 8° de moyenne pour entrainer un début de contamination. Une température moyenne de moins de 5° durant l'humectation n'entraine pas de contaminations.

Néanmoins un relèvement des températures entrainant un développement plus rapide de la végétation et une possibilité de projections d'ascospores plus abondantes , augmenterait les risques .
Dans l'immediat, les contaminations à partir des conidies issues des pustules de rameaux sont toujours possibles. Le traitement préconisé dans notre dernier bulletin ayant été léssivé par les pluies abondantes de la semaine dernière, il est nécessaire de le renouveler dans tous les vergers où le danger existe .
Il pourra être encore réalisé avec un produit cuprique qui aura une action freinatrice sur Pseudomonas syringae .

TAVELURE DU POMMIER

La situation au point de vue périthèces est sensiblement identique à celle de la tavelure du Poirier . La végétation étant plus en retard (stades B à C) les risques sont donc plus réduits.
Un réchauffement prolongé se traduirait par les mêmes conséquences que pour le Poirier; un traitement dés l'apparition des organes verts (stade C 3) devrait alors être envisagé

Les produits organiques de synthèse homologués ou en autorisation provisoire de vente utilisable contre les tavelures , sont indiqués dans le tableau suivant:

P 501

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur - Gérant : P. JOURNET.

Famille	Matière active (m.a.) et doses en g/hl	Spécialités commerciales
	Bénomyl 30	Benlate
BENZIMIDAZOLES	Carbendazime 30	Nombreuses spécialités
	Thiophanate méthyl 70	Pelt 44
	Carbatène 200	Trioneb
	Mancozèbe 160	Dithane M 45, Sandozèbe
	Manèbe 160	Nombreuses spécialités
DITHIOBARBAMATES	Propinèbe 200	Antracol
	Thirame 200	Nombreuses spécialités
	Zinèbe 200	Nombreuses spécialités
	Zirame 180	Nombreuses spécialités
GUANIDINE	Doguadine 70	Dodinal , Melprex
	Captafol 100	Difosan , Orthodifolatan
PHTALIMIDES	Captane 150	Nombreuses spécialités
	Folpel 100	Nombreuses spécialités
QUINONES	Dithianon 50	Delan
QUINOLEINE	Oxyquinoléate de Cu 80	Quinolate 400
SULFAMIDES	Tolylfluanide 75	Méthyleuparène

CLOQUE DU PECHER

La période de sensibilité se poursuivant jusqu'à l'étalement des premières feuilles ,la protection doit être assurée soigneusement.

DESSECHEMENT DES JEUNES POUSSES DU FRAMBOISIER (*Didymella applanata*)

Cette maladie dite des taches violettes, fut trés fréquente l'année dernière dans la plupart des cultures. Comme pour les tavelures, les contaminations sont possibles trés tôt à partir de conidies. Les ascospores sont éjectées lors des pluies de mai - juin et assurent l'infection des jeunes turions.
La lutte a pour but de protéger les bourgeons au fur et à mesure de leur apparition. Les traitements sont donc préventifs. Outre les traitements organo - cupriques qui sont effectués au débourrement, une première intervention est nécessaire dés que les jeunes pousses ont 10 à 15 cm.
Les produits utilisables sont :

- Bénomyl	30 g m. a./hl	- Captane	150 g m. a./hl
- Dithianon	50 g m. a./hl	- Mancozèbe	160 g m. a./hl
- Méthylthiophanate	70 g m. a./hl	- Thirame	200 g m. a./hl

PSYLLES DU POIRIER

La situation est la suivante :
Dans les vergers n'ayant pas reçu de traitement d'hiver ou de prédébourrement , les pontes sont échelonnées et relativement importantes. Celles déposées dans la première décade de février viennent d'éclore.
Cependant les températures actuelles sont peu favorables à l'activité de ces ravageurs et allongent considérablement les durées d'incubation et de développement larvaire.
Aucun traitement n'est actuellement nécessaire mais il est recommandé de surveiller l'évolution de ce ravageur.

CECIDOMYIE DES POIRETTES

L'année 1979 a vu dans l'ensemble de fortes attaques de cecidomyies : Cet insecte ne peut commettre des dégâts qu'entre les stades D3 et E2 des bouquets floraux. Dans les vergers attaqués l'année dernière, la protection doit donc être assurée dés l'apparition du stade D3 avec : Lindane 20 g, Parathion 25 g, Phosalone 60 g ou Diéthion 100 g m. a./hl.

INSECTES DU COLZA

GRANDES CULTURES

Les conditions météorologiques actuelles sont défavorables au développement de la culture du Colza et aux déplacements des insectes. Dans la plupart des cas, les cultures sont toujours au stade C 2 (le bourgeon terminal commence à décoller). Mais dans le Sud de la région, des parcelles semées précocement, ont atteint le stade D 1 (boutons accolés cachés par les feuilles terminales) voire même D 2 (inflorescence principale dégagée les boutons restant accolés - inflorescences secondaires visibles). A ces derniers stades le Colza est trés sensible aux méligèthes qui peuvent à la faveur d'un réchauffement , infester massivement les cultures .
L'èvolution des insectes du Colza fait l'objet des méssages actuellement diffusés sur le répondeur téléphonique 858 - 06 - 15.

MALADIES DES CEREALES

PIETIN VERSE : Les conditions météorologiques, temps doux et humide de l'automne et du début de l'hiver ont été très favorables au développement des maladies des céréales et particulièrement aux contaminations de Piètin verse. Dès le début de février, des comptages effectués dans des parcelles semées précocement ont décelé 10% de talles atteintes .

Actuellement des symptômes sont présents dans de nombreuses parcelles

Dans ces conditions il convient de surveiller attentivement l'évolution de la maladie et, *POUR LES BLES SEMES TRES PRECOCEMENT (avant le 10 octobre)* lesquels sont au stade fin tallage - début redressement, d'effectuer un comptage (prélèvement de 50 piéds).

Il sera nécessaire de réaliser un traitement sans attendre le stade " deux noeuds" si le seuil d'intervention - 20% de talles avec des attaques profondes (sur la 3éme gaine) - est atteint .

Pour ces traitements on utilisera un des produits suivants :
Bavistine 400 g, Benlate 400 g, Daryline 400 g, Derosal 330 g, Sandomil 400 g, de produit commercial/hectare .

SEPTORIOSE - RHYNCHOSPORIOSE

De nombreux symptômes de Septoriose sur blé (Septoria tritici) et Rhynchosporiose sur orge ont été observés mais il est encore trop tôt pour intervenir .

BETTERAVES SUCRIERES

Traitements insecticides du sol (voir tableau ci-après)

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON

REABONNEMENTS: Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes qui n'auront pas réglé leur abonnement au 31 MARS 1980

P 502

BETTERAVES SUCRIERES

TRAITEMENTS DU SOL CONTRE LES RAVAGEURS

	NOM COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE	DOSE PRODUIT COMMERCIAL	RAVAGEURS SOUTERRAINS					RAVAGEURS AERIENS		OBSERVATIONS
				Taupins	Atomaires	Blaniules	Scutigerelles	Nématodes	Pégomyies	Pucerons	
NON SYSTEMIQUES	Garvox 3 G Niomil 3 G	bendiocarbe	10 Kg	++/+++	++/+++	++ ?	-	-	-	O	En localisation
	Dotan	Chlorméphos	8 Kg	+++	+	+++	++	O	O O	O	En localisation
	*	Lindane	1,5 Kg / Ha 3 semaines avant semis (1)	+++	+	+	O	O	O	O	Traitement en plein (1)
SYSTEMIQUES	Temik G	aldicarbe	20 Kg	+	+	+++	++	+++ (2)	+++	+++	En localisation(2)
	Curater	carbofuran	12 Kg	++ / +++	+++	+++	+++	++	+++	++/+++	En localisation
	Counter 2 G	terbufos	9 Kg	+++	+/++ ?	+++	+++	-	++	++	En localisation
	Dacamox	thiofanox	16 Kg	+	++ ?	+++ ?	-	-	++/+++	+++	En localisation

* spécialités commerciales trop nombreuses pour être citées
- renseignements insuffisants
O efficacité nulle
+ efficacité faible
++ efficacité moyenne
+++ bonne efficacité
? à préciser

(1) L'emploi d'une dose réduite (900 g/ha) avant le semis semble donner d'assez bons résultats, tout en limitant la phytotoxicité.

(2) Employé à des doses plus importantes pour lutter contre les nématodes